



放射エミッション計測用バンドパスフィルタ

近年、放射ノイズ計測において、広帯域／ハイゲインのプリアンプが使用されるようになり、相互変調による本来発生しないノイズを計測したり、飽和によるリニアリティの問題等、色々な計測課題を抱えています。

本製品はそれらノイズを低減するために30M-1GHz帯に特化したバンドパスフィルタです。

Specification (Typ.)

項目	仕様
入出力コネクタ	Np-Ni
通過帯域	30MHz - 1GHz
挿入損失	2.0dB以下
VSWR	2.0:1以下
リジエクシオン特性	$\geq 40\text{dB}@DC \sim 22\text{MHz}$
	$\geq 40\text{dB}@1.4 \sim 6\text{GHz}$
インピーダンス	50 Ω
動作温度範囲	-20 $^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
サイズ(W x H x D)	94 x 19 x 19mm *
印加電圧	1W Max.

